



ATEM Television Studio Pro HD



L'ATEM Television Studio Pro HD est le premier mélangeur de production conçu pour les diff et les professionnels de l'audiovisuel intégrant un panneau de contrôle matériel complet. Il est doté de 4 entrées SDI et de 4 entrées HDMI comprenant la synchronisation, vous pouvez donc l'utiliser avec des caméras broadcast ou grand public. L'ATEM Television Studio Pro HD offre de nombreuses fonctionnalités haut de gamme. Ce mélangeur est la solution idéale pour la production en direct, les séries télévisées, les émissions diff sur Internet, et la couverture en direct de compétitions de jeux vidéo. Il suffit de brancher des caméras, des consoles de jeux ou un ordinateur et de commuter les sources en direct !

Connexions

Nombre total d'entrées vidéo

8

Nombre total de sorties vidéo

8

Nombre total de sorties auxiliaires

1

Débits SDI

270Mb, 1.5G, 3G.

Nombre total d'entrées audio

2 x XLR.

Nombre total de sorties audio

Aucune, audio intégré uniquement

Entrée vidéo SDI

4 x commutables entre SD/HD 10 bits. 2 canaux audio intégrés.

Entrées vidéo HDMI

4 x HDMI de type A. Commutables en SD/HD 10 bits. 2 canaux audio intégrés.

Entrées de référence

Tri-Sync ou Black burst.

Entrée vidéo synchronisée

Sur les 8 entrées.

Sorties programme SDI

5 x commutables entre SD/HD 10 bits.

Sorties audio SDI

2 canaux intégrés à la sortie SDI.

Nombre de Multi Views

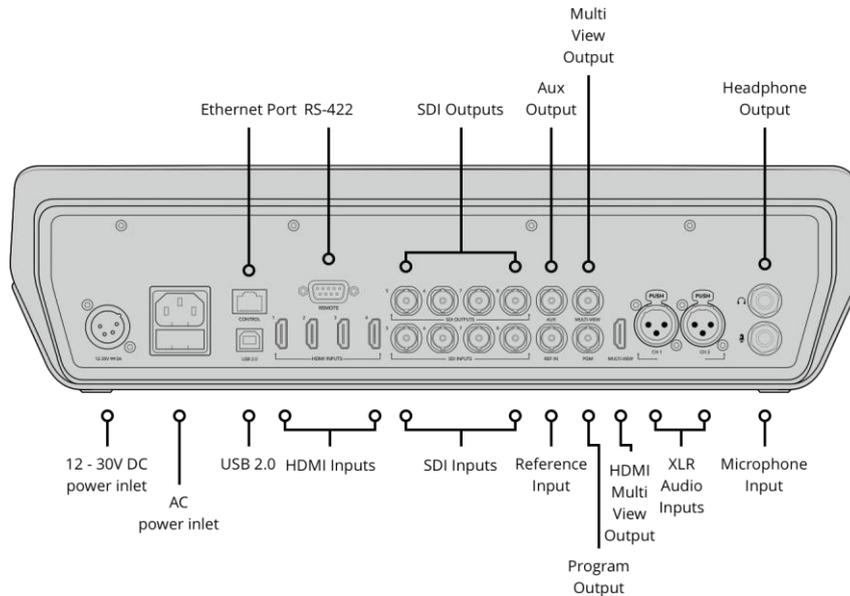
1

Sorties Multi View SDI

1

Sorties Multi View HDMI

1



Normes

Normes vidéo SD

525i59.94 NTSC 4:3 ou 16:9, 625i50
PAL 4:3 ou 16:9

Normes vidéo HD

720p50, 720p59.94, 1080p23.98,
1080p24, 1080p25, 1080p29.97,
1080p50, 1080p59.94, 1080i50,
1080i59.94

Normes vidéo Ultra HD

Aucune

Conformité aux normes SDI

SMPTE 259M, 292M et 424M.

Échantillonnage vidéo

4:2:2 10 bits

Précision des couleurs

4:2:2 10 bits

Espace colorimétrique

4:2:2 YUV

Résolutions d'entrée HDMI pour ordinateurs

720 x 480i 59.94Hz, 720 x 576i 50Hz,
1280 x 720p 59.94Hz 50Hz et 1920 x
1080p 23.98, 24, 25, 29.97,30, 50,
59.94 et 1920 x1080i 50 et
59.94Hz 60Hz.

Conversion de

l'espace colorimétrique

Traitement matériel en temps réel.

Retard de traitement

6 lignes.

Mixage audio

10 entrées x mixeur à 2 canaux
Sélection possible entre On/Off/
Audio-Follow-Video par canal et
contrôle du gain indépendant pour
chaque canal.

Mesure des niveaux et crêtes.

Contrôle général du gain. Contrôle du
niveau de la sortie casque, mix
indépendant pour le programme, le
réseau d'ordres et l'effet local.

Caractéristiques du produit

Incrustateurs en amont

1 avec incrustation chromatique/
linéaire/en luminance.

Incrustateurs en aval

2

Incrustateurs chromatiques

1

Incrustateurs linéaires/ en luminance

3

Prise en charge du réseau d'ordres

Intégré, utilise un casque d'aviation.

Prise en charge du mix minus

Oui, sur 4 sorties PMG caméra.

Incrustateur de transition (Stinger/DVE) DVE seulement.	DVE avec bordures 3D &et ombres portées 1	Tally Rouge pour le programme et vert pour la prévisualisation.
Nombre total de couches 5	Interface Résolution minimale du moniteur de 1366 x 768.	Sortie tally Intégrée au produit GPI and Tally Interface de Blackmagic Design via la connexion Ethernet. (Produit vendu séparément)
Générateurs de motifs 2	Nombre de fenêtres 1 x 10	Libellés représentant les sources sur les fenêtres Oui.
Générateurs de couleurs 2	Fenêtres routables 8 routables et 2 fixes pour le programme et la prévisualisation.	

Monitoring Multi View

Contrôle Multi View 1 x 10 fenêtres.	Norme vidéo Multi View HD
--	-------------------------------------

Lecteur multimédia

Lecteurs multimédia 2, avec une mémoire flash non volatile.	Capacité de la bibliothèque de média pour les images fixes 20 avec signaux fixes et key.
Canaux Fill et key pour chaque lecteur multimédia.	Format des images fixes pour la bibliothèque de média PNG, TGA, BMP, GIF, JPEG et TIFF.

Contrôle

Panneau de contrôle Intégré, avec contrôle caméra. Panneau de contrôle logiciel intégré. Prend en charge le panneau de contrôle matériel en option.	Compatibilité panneau de contrôle Inclut l'ATEM Software Control Panel. Également compatible avec l'ATEM 1 M/E Broadcast Panel et l'ATEM 2 M/E Broadcast Panel.	Panneau de contrôle inclus ATEM Software Control Panel inclus gratuitement pour Mac 10.11 El Capitan, Mac 10.12 Sierra ou version ultérieure et pour Windows 8.1 64 bits ou Windows 10 64 bits.
---	---	---

Logiciel

Mises à jour logicielles
Mise à jour via le port USB en connexion directe sur les ordinateurs Mac ou Windows. Comprend l'ATEM Switcher Utility.

Configuration

Via le logiciel ATEM Software Control, à l'exception de l'adresse IP du châssis qui doit être configurée par l'ATEM Switcher Utility connecté au châssis via USB.

Systèmes d'exploitation



Mac 10.14 Mojave, Mac 10.15 Catalina ou une version ultérieure.



Windows 8.1 ou Windows 10.

Alimentation requise

Source d'alimentation

1 x 100 - 240V AC interne. DC 12V à quatre broches.

Consommation électrique

40W

Caractéristiques physiques



Spécifi environnementales

Température d'utilisation :

5° C à 40° C

Température de stockage :

-20° à 60° C (-4° à 140° F)

Humidité relative :

0% à 90% sans condensation

Inclus

ATEM Television Studio Pro HD

Logiciel et manuel sur carte SD

Garantie

Garantie fabricant limitée à 12 mois.

Politique de réparation

Vous trouverez les détails de garantie dans le Manuel d'utilisation et d'installation des mélangeurs ATEM sur la page d'assistance du site Internet de Blackmagic Design : www.blackmagicdesign.com/fr

Tous les éléments de ce site sont la propriété de Blackmagic Design Pty. Ltd. 2019, tous droits réservés.

Toutes les marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Le prix de vente conseillé exclut les taxes sur les ventes/les droits et frais de transport.

Ce site web utilise des services de remarketing afin d'afficher des publicités sur des sites web tiers pour les visiteurs de notre site. Vous pouvez désactiver cette fonction à tout instant en modifiant les paramètres des cookies. [Politique de confidentialité](#)

Revendeur agréé Blackmagic Design



GENITECH

108 rue Henri Barbusse
95100 Argenteuil
01.39.47.26.51